vertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Publication périodique

IMPRIMERIE DE LA STA

280, rue de Fougères, 35700 RENNES 2 99 36 01 74 BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION: GRANDES CULTURES

Bulletin N°101 (Supplément au n°183)

15 mars 1990

TOUTES CULTURES

tipules et limaces

COLZA

attention méligèthes

TOUTES CULTURES

De fortes proliférations de larves de tipules nous sont signalées sur prairies et céréales.

En présence de ces larves (vers gris), on peut utiliser:

- des appâts du commerce à base de carbaryl (SEVIN APPATS), de lindane, de chlorpyriphos (DURSBAN APPATS) ou des appâts fabriqués avec du son humidifié + lindane ou + endosulfan et parathion ou + acéphate.

- en pulvérisation: du lindane à 1000 g/ha, de l'ORTHENE 50 (produit à base

d'acéphate) à 1,8 kg/ha, LORSBAN L 16 ou KREGAN à 3 l/ha.

Les traitements par pulvérisation sont plus faciles à mettre en oeuvre que les appâts et sont aussi efficaces. Il est conseillé de traiter le soir en mouillant abondamment (800 à 1000 l d'eau par ha) et sur végétation rase de préférence (après une coupe par exemple dans le cas des prairies).

Dans tous les cas, une surveillance est indispensable après le traitement, car l'effet des produits peut être insuffisant. Il est également préférable d'éviter les produits à base de lindane sur les prairies destinées à des vaches laitières. Respectez également un délai de trois semaines entre le traitement et la consomnation par les animaux.

On nous signale également des dégâts de limaces. Une visite des cultures est donc conseillée.

COLZA

MELIGETHES

Situation:

Les captures dans les cuvettes jaunes sont en augmentation et une invasion des cultures est en cours, notamment en Ille et Vilaine. Les colzas sont au stade de sensibilité maximum (boutons encore accolés).

Préconisations:

Prévoir un traitement insecticide cette fin de semaine ou au début de la semaine prochaine. Il est inutile d'intervenir si la floraison est commencée.

MALADIES

On note une forte augmentation des taches de pseudocercosporella sur feuilles. Cette maladie ne nécessite pas de traitement pour le moment.



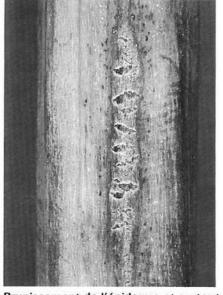
PRINCIPALES MALADIES DU COLZA

Cylindrosporiose





Vue d'ensemble. Les petits points blancs (fructifications = acervules) sont caractéristiques



Brunissement de l'épiderme et surtout craquelement en bandes transversales

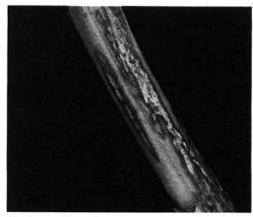


Début d'attaque : blanchiement et craquelement de l'épiderme ; en cas de forte attaque : déformation

Pseudocercosporella «maladie des taches blanches»



Symptômes caractéristiques : taches blanches à grisâtre, souvent bordées de brun



Taches allongées à contours brunâtres bien délimités, avec une légère dépression dans la partie claire centrale Chiche H. BRUN INRA RENNES



Taches brunes devenant blanches en leur centre en

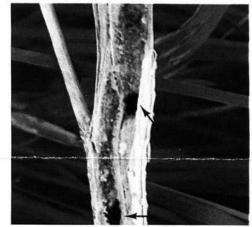
Sclérotinia



Début d'attaque ; à noter le rôle primordial des pétales dans la contamination



Blanchiement de la tige à partir du point d'attache de la feuille

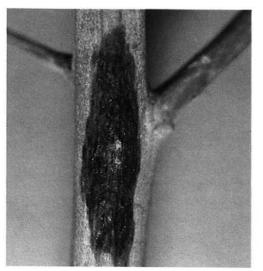


En fin de campagne, seule la présence de grains noirs ou sclérotes (0,5 à 1 cm) dans les tiges desséchées est caractéristique

Alternaria



Tache noire, circulaire avec parfois alternance d'anneaux sombres et clairs



Tache noire à centre clair, légèrement enfoncé



Début d'attaque, petites taches noires